

Projet « Au pré de mes arbres » par l'ONG Envol Vert

Pour en savoir plus :
www.envol-vert.org / s.riggio@envol-vert.org

CONTEXTE



TERRITOIRE

- Parcelles agricoles dans les départements du Tarn et de l'Hérault (Occitanie)
- Focus sur le territoire du Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc



ENJEUX
ADAPTATION

- Augmentation des températures
- Stress hydrique
- Erosion des sols



ENJEUX
BIODIVERSITÉ

Dégradation des milieux et perte de la biodiversité en conséquence des arrachages de haies (23 500 km de haies arrachées par an)

AVANT...

SITUATION INITIALE

- Intensification agricole en plaine et disparition de l'arbre agricole
- Déprise agricole (abandon de l'activité de culture et d'élevage) en zone de montagne
- Pression climatique accrue

GOVERNANCE



Sociocratie, soit un mode de gouvernance caractérisé par :

- un grand pouvoir décisionnel laissé aux bénéficiaires
- une collaboration avec les partenaires techniques pour la réflexion stratégique

ACTIONS

- Promotion de l'agroforesterie, levier de résilience pour les fermes :
 - accompagnement de 109 agricultrices et agriculteurs dans le déploiement de systèmes agroforestiers au sein de 110 fermes (170 ha au total)
 - régénération naturelle assistée : plantation de 24 000 arbres de plus de 180 essences, et restauration ou création de 45 mares
 - Sensibilisation de 6 000 personnes aux enjeux de la biodiversité et de l'agroforesterie : élèves d'établissements scolaires et citoyens du Tarn et de l'Hérault
- € 607 000 €

SUIVI

- Suivi quantitatif via un relevé mensuel des activités
- Suivi qualitatif annuel à l'occasion des visites des systèmes agroforestiers

BÉNÉFICES



DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE

Diversification productive des fermes accompagnées



PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

- Augmentation des habitats et du nombre d'espèces d'auxiliaires de cultures (oiseaux et insectes)
- Diversification des espèces végétales



ATTÉNUATION ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Renforcement de la résilience des exploitations agricoles, grâce :
 - au maintien de l'humidité des parcelles, grâce à l'ombrage des arbres et à leur effet brise-vent, qui limitent l'évaporation, ainsi qu'à l'amélioration de la structure des sols. Les arbres contribuent également à enrichir les couches superficielles en matière organique, tandis que les réseaux mycorhiziens (associations entre les racines et des champignons) favorisent la circulation de l'eau et des nutriments dans le sol
 - à la création d'un microclimat plus stable, grâce à l'effet brise-vent et à la réduction des écarts de température, limitant notamment les risques de gel radiatif

...APRÈS



ET DEMAIN ?

- L'objectif est de pérenniser la dynamique lancée par ce projet « Au pré de mes arbres » à l'échelle du Tarn et de l'Hérault, par la création d'un large réseau d'agricultrices et d'agriculteurs, de techniciennes et de techniciens agricoles, de pépiniéristes et de citoyens, au travers d'une association « Le PIAF »
- Le PIAF porte 3 dynamiques :
 - Les « Pousses paysannes » : collectif de pépiniéristes qui produisent et commercialisent des arbres et arbustes ligneux
 - Les « Comités Parrainage » : des agricultrices et agriculteurs formés accompagnent eux-mêmes de nouvelles fermes vers l'agroforesterie, dans un esprit de transmission des savoir-faire entre pairs
 - Les « Fermes accueillantes » : collectif de fermes qui s'entraident pour développer l'accueil pédagogique et l'événementiel autour de l'agroforesterie